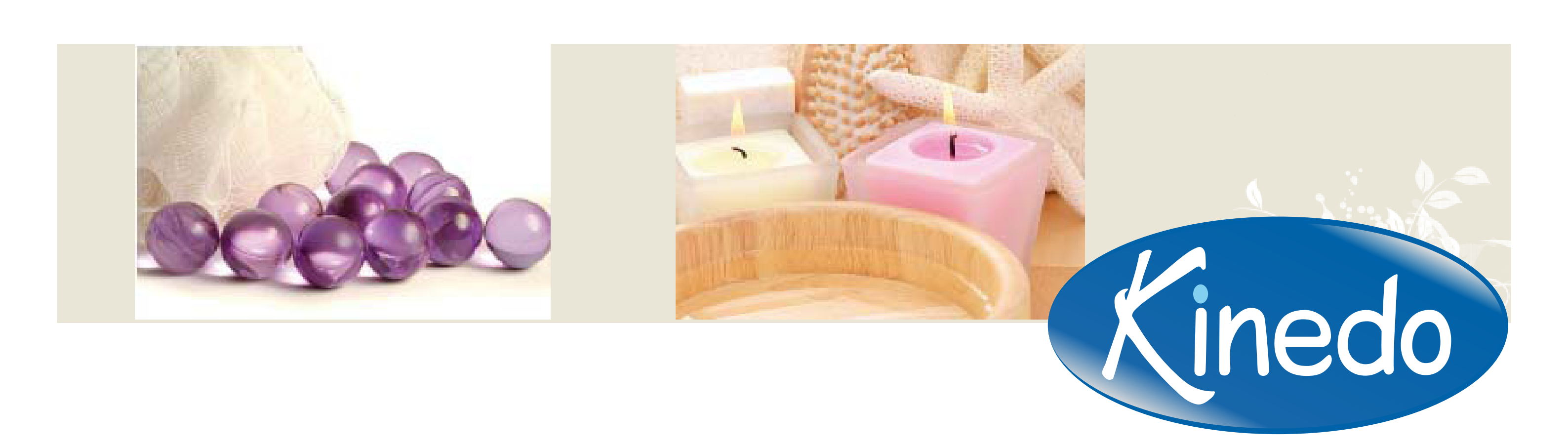
Le Concept KineSpa

Un univers de détente et de bienfaits

Notice



CONSIGNES DE SECURITE

ATTENTION :

LIRE ATTENTIVEMENT LES PRESENTES CONSIGNES ET LES APPLIQUER IMPERATIVEMENT.

LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE, CHAQUE POINT EST IMPORTANT

PREVENTION DES RISQUES POUR LES ENFANTS

1. Pour éviter tout accident avec les enfants, ne pas les laisser utiliser le KineSpa seuls, sans surveillance.

2. Pour minimiser les risques, il est conseillé d'abaisser la température de l'eau pour les jeunes enfants. Toujours plonger la main dans l'eau pour en vérifier la température et le confort avant d'autoriser l'enfant à entrer dans le KineSpa.

3. Ne pas oublier que les surfaces mouillées sont glissantes ; rappeler aux enfants de faire attention lorsqu'ils entrent ou sortent du KineSpa.

4. Ne pas laisser les enfants monter sur la bâche de couverture du KineSpa.

PREVENTION DES RISQUES POUR LES ADULTES

1 Pour limiter les risques d'accident, veiller à ne pas retirer ni perdre les grilles d'aspiration. Ne jamais utiliser le KineSpa si les raccords d'aspiration sont absents ou cassés.

2 Ne pas oublier que les surfaces mouillées sont glissantes ; faire attention aux risques de glissade et de chute en entrant ou en sortant du KineSpa.

3 Pour des raisons d'hygiène, les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le KineSpa.

4 Veiller à tenir les vêtements amples et les bijoux pendants à distance des jets rotatifs et autres pièces mobiles.

5 La consommation de drogues, d'alcool ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du KineSpa peut provoquer des évanouissements, et donc des risques de noyade. Les personnes sous traitement doivent consulter un médecin avant d'utiliser le KineSpa ; certains médicaments provoquent des somnolences, d'autres des problèmes de cœur, de tension artérielles et de circulation du sang.

6 Il est conseillé aux femmes enceintes de consulter un médecin avant d'utiliser le KineSpa.

PREVENTION DES RISQUES ELECTRIQUES

1 Tester le disjoncteur différentiel avant l'utilisation. Il doit toujours être branché à un circuit protégé par interrupteur en cas de défaut à la terre.

2 Tout cordon endommagé doit être remplacé immédiatement.

3 L'installation d'appareils ou de dispositifs électriques à proximité de votre KINESPA, doivent être installés de manière à respecter les normes électriques en vigueur.

4 Installer le KineSpa de sorte que la vidange se trouve à distance du coffret électrique et de tout élément électrique.

5 Avant d'effectuer l'entretien des éléments électriques, débrancher le KineSpa.

REMARQUE :
Votre KineSpa est équipé de deux ou trois pompes de massage vous permettant d'utiliser les jets par moitié ou les deux robinets simultanément. Ne pas mettre le KineSpa sous tension s'il est vide, sous peine d'endommager le contrôleur, le réchauffeur, la pompe de circulation, etc.

SOMMAIRE

Instructions de montage

Instructions d'entretien

Remarques générales et garantie
Vidange
Dépannage
Mise en hivernage

Instructions de programmation
1) Fonctions du clavier
2) Présentation de l'appareil
3) Fonctions de l'appareil
4) Présentation de l’appareil

Comment monter vos tabliers

Garantie



ATTENTION : vous devez lire attentivement cette notice, chaque point est important

Instructions de montage

1. INSTALLATION A l'INTERIEUR / EN SOUS-SOL

Si vous installez votre KineSpa à l'intérieur, vous devez vérifier la solidité du sol sur lequel il reposera et observer quelques consignes précises. L'eau risquant de se répandre autour du spa, le sol doit assurer une bonne adhérence quand il est humide. De même, prévoir une vidange adéquate pour éviter l'accumulation d'eau autour du spa. Si vous construisez un local pour votre spa, prévoyez un siphon de sol. Le taux d'humidité augmente naturellement en cas d'installation d'un spa ; la vapeur d'eau risque donc de pénétrer dans le bois et d'entraîner le développement de champignons ou autre. Vérifier les éventuelles traces d'humidité sur les parties en bois, les papiers, etc. de la pièce. Pour minimiser ces effets, il est recommandé de bien aérer la zone du spa (extracteur, VMC).

2. INSTALLATION A L'EXTERIEUR/EN TERRASSE



Exemple de réalisation

Les fondations doivent être solides. Se renseigner sur la capacité de charge du plancher envisagé et faire appel à un entrepreneur qualifié ou à un ingénieur en bâtiment. Pour connaître le poids du spa à vide et à plein, se reporter au tableau des spécifications. Le poids par m^2 ne doit pas dépasser la capacité nominale de la structure, sous peine de provoquer de graves dégâts à la structure. Si vous installez le KineSpa à l'extérieur, nous vous recommandons de prévoir une dalle de béton armé d'au moins 10 cm d'épaisseur. Ne pas oublier d'installer des siphons de sol autour du spa pour pouvoir éliminer l'eau en cas de fortes pluies.

ATTENTION : Vous devez fixer la bâche sur votre spa et par fort vent, il vous faudra la lester.

3. PREPARATION DU BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Veiller à ce que le **disjoncteur de 30mA** soit en permanence relié (tableau électrique de **VOTRE** installation) à un circuit protégé par interruption en cas de défaut à la terre. N'utiliser que des câbles en cuivre.

Le raccordement électrique du spa est très important, car activé à pleine puissance, il est gourmand en ampères. La première démarche est le calcul du courant maximum supporté par la ligne 230 volts.

Calcul du courant maxi :

Reportez vous aux caractéristiques de votre SPA en dernière page de votre notice

- Puissance = Tension x Intensité = U x I donc I = P / U

La présence des moteurs sur la ligne engendre un déphasage du courant, ainsi qu'un appel de courant plus important à chaque démarrage. Ces effets sont pris en compte, mais difficilement calculables, ainsi, la section du fil électrique sera surdimensionnée.

Vérifiez si votre contrat électrique accepte la surcharge de puissance que vous venez de calculer.

Exemple :

Dans le cas d'un spa installé dans un jardin, la section du fil de cuivre qui porte le courant est un choix délicat, car la distance engendre une résistance du fil et donc une chute de tension. Pour la section du fil de cuivre, la norme donne environ 5 ampères par mm², ainsi pour 25 ampères calculés, il faudrait 6mm², mais compte tenu de la distance vers le jardin, il est préférable d'utiliser du **10mm².**

Matériels :

- Fils multibrins souple de 30 mètres en 10mm² rouge pour la Phase.
- Fils multibrins souple de 30 mètres en 10mm² bleu pour le Neutre.
- Fils multibrins souple de 30 mètres en 10mm² vert-jaune pour la Terre.
- Un disjoncteur différentiel 30mA
- Un disjoncteur magnéto-thermique de 32A.
- Accompagnement moteur : type M
- Une gaine électrique rouge de 25 mètres en 40mm.

Le raccordement électrique est une phase délicate et importante dans l'installation de votre SPA

4. INSTALLATION

1. Lire attentivement la notice d'utilisation. Faire installer et régler le spa par un professionnel.
2. Sortir l'appareil de son emballage et le déposer sur la plaque de fondation préalablement préparée.
3. Ouvrir le compartiment du boîtier de commande situé sous l'écran en desserrant la vis et ouvrir le boîtier. Préparer le câble cuivre (de longueur suffisante pour permettre le raccordement au secteur) en montant un connecteur à un bout et en laissant l'autre extrémité libre. Passer l'extrémité libre du câble par le compartiment de pompe jusqu'au compartiment du boîtier de commande, et le brancher au boîtier de commande.
4. Nettoyer et cirer la coque et la bâche du spa. Le spa a été soigneusement testé en cours de fabrication pour en assurer la fiabilité. Il se peut donc qu'un peu d'eau et de graisse stagne dans la plomberie et tachent la coque ou les côtés du spa. Avant de remplir le spa, nous vous conseillons donc de le nettoyer avec un peu d'eau, puis de l'essuyer avec un chiffon doux, ou si possible avec du nettoyant pour surfaces acryliques et de la cire (Ne pas utiliser de solvant). Installer les tabliers (voir les explications de montage en fin de notice)

5. MODE D'EMPLOI

5.1 Positionnement des bouchons sur la pompe 1

5.1. Fermer la vidange et remplir le spa

Vous devez fermer les purges de la **pompe de massage** avec les bouchons se trouvant dans le sachet accroché sur la pompe. L'installateur doit, après avoir rempli le spa, contrôler les bouchons de purge et les ouvrir pour faire couler l'eau et s'assurer qu'il n'y a plus d'air à l'intérieur du corps de pompe. Il devra également pour cela mettre en route les pompes (5.3). Après avoir fermé la bonde, remplir le spa au tuyau d'arrosage jusqu'à environ 3 cm au-dessus du jet le plus haut. Surveillez l'opération. Si vous remarquez une fuite, arrêtez l'eau et réparez avant de poursuivre. Nous vous conseillons pour chaque ajout d'eau, l'adjonction de "Calcinex" pour prévenir la formation de calcaire.

5.2. Branchement du spa

Commencer par vérifier que le disjoncteur principal qui contrôle l'alimentation du spa en électricité fonctionne correctement et brancher le spa.

5.3. Ouverture et test des circuits

Le contrôleur a déjà été configuré en usine. Mettre en tension en appuyant sur la touche ON/OFF puis sur les touches Pump 1 et 3 ainsi que le BLOWER pour faire fonctionner les jets pendant quelques minutes et purger l'air qui pourrait rester dans le circuit de chauffage. Purger également les pompes de massages comme mentionné dans le paragraphe 5.1. Lorsque les jets sont opérationnels, la mise en route du spa est terminée. Vérifier que l'arrivée d'air et les jets sont ouverts. L'un des principaux problèmes que vous pouvez rencontrer est celui de la POCHE D'AIR, qui peut faire croire que les jets fonctionnent mal ou pas du tout. En effet, quand on remplit le spa un peu rapidement, il peut arriver que de l'air soit piégé dans les tuyaux qui vont aux raccords d'aspiration et aux jets. Le niveau d'eau monte au-dessus des ouvertures du spa, une poche d'air se forme alors dans les tuyaux, et quand on veut mettre la pompe en marche, celle-ci essaie d'aspirer l'eau, mais les tuyaux sont pleins d'air. L'amorçage de la pompe est donc impossible, et celle-ci tourne dans le vide. Il faut alors ouvrir la porte du compartiment de la pompe, desserrer légèrement le raccord rapide qui se trouve face à la pompe, et faire entrer un peu d'air pour percer la poche d'air. Dès que l'eau commence à sortir, resserrer le raccord rapide et mettre la pompe en marche : elle va donner des à-coups pendant quelques secondes, puis commencer à pomper normalement. Si la pompe ne fonctionne toujours pas, contacter un professionnel.

5.4. Programmation du régulateur de groupe

Quand tout est OK, vous pouvez programmer le régulateur de groupe (se reporter aux instructions de programmation). Cela étant fait, mettre la bâche sur le spa et laisser la température de l'eau se stabiliser. Ensuite, vérifier la température périodiquement.

Instructions d'entretien

1. GENERALITES

- ✓ Ne pas laisser le spa au soleil sans eau et sans sa bâche, sous peine d'endommager la coque. Toujours couvrir le spa de sa bâche lorsqu'il n'est pas utilisé, qu'il soit plein ou vide. Ne pas exposer le spa à la pluie, ni à la neige. Construire si possible un abri pour le spa.
- ✓ Ne pas tenter d'ouvrir le boîtier de commande électrique. Il ne contient aucune pièce qui nécessite un entretien.
- ✓ Vider régulièrement le spa et le remplir d'eau propre (avec un apport de"Calcinex")
- ✓ Il est nécessaire d'effectuer une vidange des conduits une fois par semaine (voir vanne d'évacuation)
- ✓ Nettoyer la cartouche filtrante au moins une fois par mois.
- ✓ Avant d'entrer dans le spa, il est conseillé de se laver ou de se doucher sans savon et de porter un maillot simplement rincé à l'eau claire afin d'éviter que l'eau du spa ne soit contaminée par du détergent ou du savon.
- ✓ Repeindre l'extérieur bois du spa tous les 1 ou 2 ans.

2. L'ENTRETIEN DE L'EAU

Il est très important que l'eau du spa soit toujours propre et claire. Nous vous conseillons de la changer tous les 60 à 90 jours selon l'usage, pour cela, débranchez électriquement le Spa et vidanger l'eau (**voir chapitre Vidange**), bien fermer la bonde et remplir le spa d'eau fraîche.
Un petit calcul tout simple pour savoir quand changer l'eau si vous hésitez :
Litres d'eau que contient votre spa ÷ (nbre de jours de baignades x le nbre de baigneurs) = nbre de jours dont vous pouvez conserver l'eau de votre Spa

Les termes utilisés en quelques mots :

pH : Le niveau de pH doit être compris entre 7,2 et 7,6, un pH à 7,4 étant l'idéal.
Abréviation de potentiel d'Hydrogène, c'est l'indice exprimant l'activité ou la concentration de l'ion hydrogène dans une solution : le pH est acide à 0, neutre à 7 et alcalin à 14. Il a une influence très importante sur la désinfection, il doit être contrôlé une fois par semaine.
Type de désinfectant utilisé :
- Produits chlorés : 6.9 < pH < 7.7
- Brome : 7.5 < pH < 8.2

TAC : Le niveau du TAC *idéal* compris entre 8° (80ppm) et 10° (100ppm).
Titre Alcalin Complet, exprimé en degrés français (°f), est fonction de la concentration en ions carbonates et bicarbonates. Il caractérise le pouvoir tampon de l'eau, c'est à dire la capacité d'influence d'un produit acide ou basique sur le
pH de l'eau. Plus le TAC est élevé, et plus il est difficile de faire varier le pH de l'eau.

°TH : Le taux de la dureté de l'eau idéal entre 7 et 15 °TH
La dureté de l'eau, son TH (Titre Hydrotimétrique), exprimé en degrés français (°f), est fonction de la concentration en ions calcium et magnésium. Trop douce l'eau détériore le réchauffeur et trop dure les tuyaux et les buses se bouchent par l'accumulation de calcaire.

Un bon entretien de la qualité de l'eau vous permettra de garder votre SPA longtemps … pour cela il vous faut simplement équilibrer l'eau de votre SPA et éviter la formation de calcaire qui pourrait endommager votre système.

NE MELANGER JAMAIS LE BROME ET LE CHLORE DANS L'EAU : **DANGER !**

L'eau sera parfaite en respectant ces valeurs :

- *pH : 7,4*
- *Brome : 5 mg/L ou*
- *Chlore : 1,5 mg/L*

2.1 Première mise en service

2.1.1 Besoins matériels :

Procurez vous un kit de mesure et d'entretien de l'eau.

- Tablettes de Brome ou Chlore
- Flotteur diffuseur pour brome ou chlore
- Oxydant choc
- TAC +
- TAC -
- pH +
- pH –
- Calcaire + (non recommandé si stabilisateur de pH)
- pH stable (non recommandé si calcaire +)
- Bâtonnets de tests chimiques

2.1.2 Procédure :

- Commencez par remplir le spa avec de l'eau du robinet.
- Une fois rempli, testez le TAC, pH et le °TH.
- Ajoutez **pH stable** selon les quantités préconisées. Ceci stabilisera le pH jusqu'à la prochaine vidange du spa.
- Si **vous n'utilisez pas** pH stable, corrigez la dureté de l'eau. (Voir données fabricant)
- Ajoutez un stérilisant : soit du brome (conseillé) dans 1 diffuseur, soit du chlore.
- La quantité de brome doit être contrôlée après plusieurs heures de filtration alors que le contrôle pour le chlore est immédiat.
- Ajoutez un oxydant choc pour un premier remplissage. (facultatif)

2.2 Entretien quotidien

DIFFUSEUR DE BROME :



Remplissez de comprimés de Brome et laissez flotter même pendant la baignade. Le Brome se disperse automatiquement

COMPRIME DE BROME :



Plus stable que le chlore à 37°C, le Brome s'évapore moins vite et le niveau de stérilisation est constant. *Pour disperser le brome en tablette, faites tourner les pompes quelques instants.*

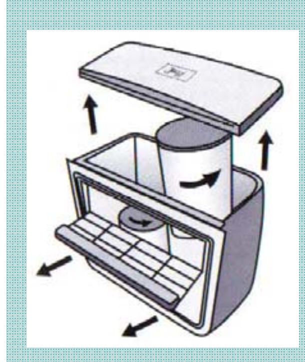
2.3 Entretien hebdomadaire

- Contrôlez votre taux de brome et réapprovisionnez le diffuseur flottant si besoin.
- Ajoutez un oxydant choc. (facultatif)
- Contrôlez le pH et rectifiez si besoin
- Nettoyez parfaitement le filtre au jet d'eau.
- Nettoyez les traces sur la coque et sur la ligne de flottaison.

Note : Si vous n'utilisez pas **ph Stable**, vous devrez contrôler le ph une fois toutes les 2 semaines.

3. RETRAIT ET NETTOYAGE DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

La cartouche filtrante du spa peut se boucher avec le calcaire si l'eau est trop dure, ce qui peut entraîner une diminution du débit d'eau. Nous vous conseillons de la nettoyer tous les mois. Sortir la cartouche et les brominates (voir filtre et désinfection) et la passer soigneusement au jet d'eau pour éliminer tous les dépôts incrustés entre les plis du filtre. Quand tout est en ordre, remettre la cartouche et les brominates dans le filtre et le fermer. Ne pas oublier de remplacer la cartouche tous les 6 à 8 mois, à moins qu'elle ne soit cassée ou colmatée au point d'être devenue inutilisable.



Selon modèle de SPA

Retrait des éléments de cartouche filtrante

1. Retirer le couvercle du filtre.
2. Dévisser la cartouche.
3. Nettoyer le filtre à l'eau du robinet pour supprimer les impuretés. (N'utiliser en aucun cas un nettoyeur haute pression.

4. NETTOYAGE DE LA COQUE ET DE LA BACHE DU SPA

Nettoyer la coque avec un détergent non-abrasif et un chiffon doux pour éliminer la saleté. Pour les petites surfaces, vous pouvez aussi utiliser du bicarbonate de sodium. Après avoir nettoyé et séché la coque, appliquer une cire spéciale acrylique pour lui conserver son aspect brillant. Pour la bâche, vous pouvez utiliser quasiment n'importe quel produit nettoyant. Tous les 2 mois, enduire la surface de la bâche d'un peu d'huile d'amande douce (ou équivalent).

L'emploi de la bâche permet d'économiser l'énergie en réduisant les pertes de chaleur et l'évaporation. C'est aussi un moyen esthétique d'empêcher que feuilles mortes et autres déchets ne pénètrent dans le spa lorsque vous ne l'utilisez pas. Pour l'entretien de la bâche, suivre les instructions fournies.

ATTENTION :

La bâche n'est pas conçue pour recevoir un poids. Elle n'est pas non plus un accessoire de sécurité qui pourrait remplacer une barrière de piscine. Pour prolonger la durée de vie de la bâche et éviter tout accident, ne pas s'asseoir, ni se coucher ou se tenir debout sur la bâche, ne pas poser non plus d'objets dessus.

- Attention aux enfants -

5. SURFACE ACRYLIQUE

Les rayures mineures n'ayant pas entamé le peinture (acrylique) peuvent être éliminées avec du polish pour automobile de bonne qualité. Les rayures plus profondes nécessitent une reprise par un spécialiste. Demandez conseil à votre revendeur KINEDO.

6. REMPLACEMENT DE L'AMPOULE

Pour remplacer l'ampoule :

1 Débrancher le spa.

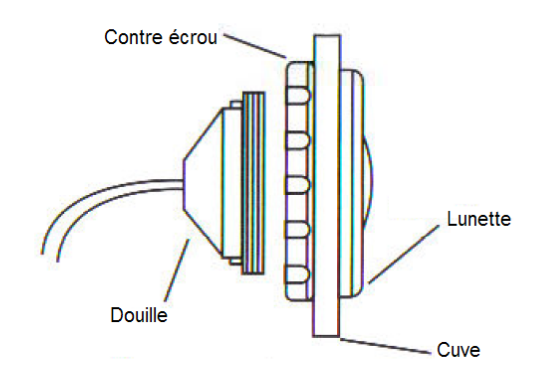
2. Retirer le panneau de bois/composite situé derrière l'éclairage.

3. Un connecteur à deux fils vient se loger à l'arrière de l'éclairage.

4. Saisir le connecteur avec deux doigts et le desserrer en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

5. Remplacer l'ampoule défectueuse par une neuve (que vous vous procurerez auprès de votre revendeur KINEDO agréé)

6. Remettre les pièces et le panneau en place.



Remplacement de l'ampoule

7. ENTRETIEN DE LA QUALITE DE L'EAU

Problème	Cause probable	Solution
Eau trouble	Contamination maximum Eau déséquilibrée Filtre usé ou obstrué Stérilisation insuffisante	Ajoutez un agent floculant Testez et corrigez le pH Nettoyez ou remplacez le filtre Stérilisez ou choquez l'eau
Mousse excessive	Contamination maximum et/ou résidu de savon Eau trop douce Eau déséquilibrée	Ajoutez un démoussant Augmentez la dureté de l'eau Testez et corrigez le pH
Irritation de la peau et des yeux	Trop de chlore Niveau de stérilisation incorrect Eau déséquilibrée	Testez et corrigez le stérilisant Testez et corrigez le pH Utilisez du brome plutôt que le chlore
Ecume et pellicule grasse	Résidus d'huiles ou cosmétiques Filtre usé ou obstrué	Ajoutez un produit à enzymes Nettoyez ou remplacez le filtre Nettoyez la ligne d'eau avec un produit non moussant
Algue	Stérilisation insuffisante Contamination importante	Ajoutez un produit anti-algues Choquez l'eau Testez et corrigez le stérilisant
Eau décolorée	Eau trop minérale Corrosion des parties métalliques	Ajoutez un produit anti-tâches Testez et corrigez le pH
Mauvaises odeurs ou moisissures	Stérilisation insuffisante Contamination importante Moisissure sur l'intérieur de la couverture	Testez et corrigez le stérilisant Choquez l'eau Changez l'eau si > 90 jours Nettoyez l'intérieur de la couverture et appliquez un imperméabilisant
Variation excessive du pH	Mauvais niveau du TAC Trop de baigneurs	Testez et corrigez le TAC Ajoutez un stabilisant de pH
Tâches ou écailles sur la surface de la coque	Eau trop minérale	Utilisez un nettoyant détacheur
Altération et craquement de la couverture	Agressivité solaire Utilisation de produits à base de silicone	Utilisez un produit imperméabilisant et protégeant la couverture
Rayures sur la coque	Abrasion par gravillons et saletés	Il existe un kit pour atténuer les rayures

REMARQUES GENERALES

Ni le fournisseur, ni le vendeur ne sauraient être tenus pour responsables en cas de mauvaise installation du spa ou d'utilisation inappropriée. Seront considérés comme mauvais usage ou abus d'emploi toutes opérations non conformes aux instructions de la notice, l'emploi du spa dans une application non prévue par le constructeur, en particulier des applications autres que privées, les dégâts dus au fonctionnement à des températures d'eau en dehors de la plage spécifiée, à un filtre colmaté ou encrassé, les dégâts à la surface du spa dus à l'emploi d'acide chlorhydrique ou de tout autre nettoyant pour spa non adapté à la surface, et enfin, les dégâts aux pièces ou à la surface du spa dus à un mauvais entretien de la qualité de l'eau ou à l'abandon en plein soleil du spa plein d'eau et non couvert.

VIDANGE

Ouvrir le robinet de vidange pour évacuer l'eau, puis appuyer sur la touche de marche de la soufflerie pendant 30 secondes afin d'éliminer toute l'eau des buses d'air situées sous les sièges. Couper le disjoncteur du spa. Eponger l'eau restant dans le spa avec des serviettes, un balai ou un aspirateur. Veiller à bien éliminer toute l'eau, en particulier dans l'espace pour les jambes. Retirer la cartouche filtrante et éliminer toute l'eau du corps de filtre. Laisser une grande serviette-éponge dans la partie creuse de l'espace pour les jambes pour absorber le reste de l'eau. Desserrer ou dévisser tous les raccords, en particulier les raccords rapides situés sur le côté de la pompe, pour permettre à l'eau de s'échapper. Ôter les bouchons de vidange. Chasser l'eau restant dans la tuyauterie avec un compresseur à air ou un souffleur à feuilles. Entrer dans le spa et placer l'extrémité du flexible sur chaque jet après vous être assuré que ceux-ci étaient ouverts au maximum et que les deux arrivées d'air latérales étaient fermées. Vous allez ainsi forcer l'eau à s'évacuer par les raccords que vous avez laissés dévissés et vidanger totalement le circuit. Il y ainsi très peu de chances pour qu'il reste dans les tuyaux suffisamment d'eau pour geler et provoquer des dégâts. Ne pas mettre d'antigel pour tuyauterie dans votre spa, ni dans les tuyaux ou les équipements. Sortir du spa et remettre le couvercle. Fixer le couvercle au spa, et le recouvrir si possible d'une bâche d'hiver. Laisser débrancher votre SPA tant que vous ne le remplissez pas à nouveau. En cas de doute, faites appel à un professionnel pour l'entretien.

Si vous hésitez sur la façon de procéder pour vidanger le spa pour l'hiver et le préparer ensuite pour le printemps suivant, faites appel à un professionnel pour l'entretien.

IMPORTANT :

24h avant de vider votre SPA, baissez le niveau de pH jusqu'à 6 pour dissoudre le calcaire.

Dans le cas où de grosses formations de calcaire se seraient déposées sur votre SPA, procédez comme ci-dessous ;
Versez 1L d'acide chlorhydrique
Mettez en marche 2 à 3 fois votre SPA pendant 20 minutes.
Laisser agir toute la nuit.
Pour vidanger voir ci-contre.

DEPANNAGE

Problème	Cause probable	Solution
Le spa ne fonctionne pas.	Alimentation défectueuse Disjoncteur différentiel déclenché. Thermostat du réchauffeur déclenché.	Vérifier l'alimentation. Réenclencher le disjoncteur ; appeler le SAV s'il ne se réenclenche pas. Débrancher pendant au moins 30 secondes pour réinitialiser la limite supérieure du thermostat. En l'absence d'initialisation, vérifier si les filtres ne sont pas bouchés. Si le problème persiste, appeler le SAV.
Le spa ne chauffe pas, mais l'éclairage et les jets fonctionnent. Les voyants Ready (prêt) et Power (Marche) clignotent.	Manocontact intégré ouvert. Protection thermique de la pompe à circulation déclenchée.	Vérifier la cartouche filtrante. Le manocontact se réinitialise quand l'eau circule à nouveau dans le réchauffeur. Si le réchauffeur se déclenche fréquemment, appeler le SAV. Vérifier la cartouche filtrante ou les poches d'air dans la tuyauterie. Débrancher le spa, laisser refroidir la pompe de circulation. La protection thermique de la pompe de circulation se réinitialise quand la pompe a refroidi et que le courant est rétabli. Si la protection se déclenche trop souvent, contacter le SAV.
Jets faibles ou irréguliers.	Niveau d'eau insuffisant. Filtres colmatés. Arrivée d'air fermée. Jets fermés.	Ajouter de l'eau. Nettoyer les filtres. Ouvrir l'arrivée d'air. Ouvrir les jets en réglant les têtes.
Pas d'éclairage	Câblage ou éclairage défectueux.	Remplacer l'ensemble.
Le voyant Power clignote (le spa ne fonctionne pas).	Thermostat du réchauffeur déclenché.	Débrancher pendant au moins 30 secondes pour réinitialiser la limite supérieure du thermostat. En l'absence d'initialisation, vérifier si les filtres ne sont pas bouchés. Si le problème persiste, appeler le SAV.
Le voyant Ready clignote	Sonde thermique défectueuse.	Débrancher pendant au moins 30 secondes. Si le voyant continue à clignoter, contacter le SAV.

MISE EN HIVERNAGE

Si vous vivez dans une région où les températures sont négatives en hiver, deux solutions s'offrent à vous pour l'hivernage :

1. LAISSER LE GROUPE D'ALIMENTATION SOUS TENSION

Un système anti-gel protège votre spa du froid en déclenchant automatiquement les pompes pendant une minute plusieurs fois par jour afin d'empêcher l'eau de geler dans les tuyaux. Il est recommandé de prévoir une bâche d'hiver pour assurer une protection supplémentaire contre le gel partiel de certains éléments et pour améliorer le rendement énergétique du spa. Veiller à éliminer la neige du couvercle du spa avant qu'elle s'amoncelle ; si de la condensation se forme autour du couvercle et bloque les fermetures, ne pas essayer de casser la glace, mais verser de l'eau chaude pour la faire fondre.

2. AVANT L'ARRIVEE DU FROID, METTRE LE SPA HORS TENSION ET HORS D'EAU (voir chapitre « Vidange »).

Instructions de programmation

1. FONCTIONS DU CLAVIER



TUNE+ MIN	Recherche ascendante de fréquence Réglage des minutes	ON/OFF	Marche/Arrêt
TUNE– HOUR	Recherche descendante de fréquence Réglage des heures	RADIO CD	Marche/Arrêt radio & CD
VOL+ SET	Augmentation du volume Bouton de réglage	BLOWER °F/°C	Marche/Arrêt soufflerie Sélection température
VOL– OPEN	Diminution du volume Ouverture	LIGHT	Marche/Arrêt éclairage
MEM LOCKED	Mémoire radio Verrouillage des touches	PUMP1	Marche/Arrêt pompe 1
MHz/CH CLOSE	Recherche radio Fermeture	PUMP2	Touche non valide
OZONE	Marche/Arrêt désinfection à l'ozone	PUMP3	Commande désinfection & Marche/Arrêt pompe 3
HEAT	Réglage préchauffage & Marche/Arrêt chauffage	TEMP	Réglage de la température

2. PRESENTATION DE L'APPAREIL

L'appareil possède un écran à cristaux liquides à éclairage sur fond bleu. Il permet de commander le fonctionnement des pompes, de la soufflerie, de l'éclairage et du contrôleur d'ozone. Un réchauffeur permet d'ajuster la température. Le niveau d'eau est surveillé, et un message s'affiche lorsqu'il devient insuffisant. L'appareil est également équipé d'une radio interne à horloge numérique. Les accessoires comme le lecteur de CD se branchent à l'extérieur de l'appareil.

3. FONCTIONS DE L'APPAREIL

3.1 A la première mise sous tension

Le clavier est éteint et l'écran indique l'heure et la température de l'eau. Lorsque l'écran indique "—— —", cela signifie que le système, les circuits de préchauffage et de nettoyage sont tous à l'arrêt.



Fig. 1 : Clavier éteint



Fig. 2 : clavier allumé

3.2 Verrouillage

Si aucune touche n'est actionnée pendant 30 minutes, toutes les touches sont automatiquement verrouillées. Le symbole LOCKED apparaît en haut à gauche de votre écran

Appuyer deux fois sur la touche 

pour déverrouiller les touches, 1 fois si vous souhaitez les verrouiller.

3.3 Réglage de l'heure

Une phase obligatoire car elle vous permet ensuite d'effectuer tous les réglages nécessaires : mise en route du réchauffeur, de la désinfection, ….

Appuyer sur 

ou pour commencer le réglage de l'heure.

Heure : Appuyer une fois sur la touche pour augmenter d'une heure, ou en continu pour faire défiler rapidement les heures jusqu'à l'heure souhaitée. Le réglage s'effectue sur 12 heures (AM 0-PM 11).

Minute : Appuyer une fois sur la touche pour augmenter d'une minute à la fois, ou en continu pour faire défiler rapidement les minutes jusqu'aux minutes souhaitées. Le réglage s'effectue de 0 à 59. Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 6 secondes, vous quittez automatiquement la fonction de réglage de l'heure.

3.4 Réglage de la désinfection

Il faut maintenant programmer l'heure à laquelle vous voulez démarrer la désinfection de votre SPA, qui ne se déclenche qu'une seule fois par 24 heures, ainsi que sa durée (de 5 à 55 minutes).

1) Appuyer sur pour programmer la désinfection en mode Circulation, c'est-à-dire pour que l'ozone circule partout, la pompe n°3 se lance en même temps.
L'écran affiche 

2) Appuyer sur pour passer en mode Circulation. Le symbole  cesse de clignoter à l'écran. A l'inverse, appuyer sur 

pour le quitter. Le symbole se remet à clignoter.

3) Pendant le réglage, l'heure clignote à l'écran. Appuyer sur 

et 

pour régler l'heure et les minutes.
Chaque appui sur la touche augmente la valeur d'une minute. Pour accélérer le processus, maintenir cette même touche enfoncée. La plage de réglage des minutes va de 0 à 59.
Chaque appui sur la touche augmente la valeur d'une heure. Pour accélérer le processus, maintenir cette même touche enfoncée. La plage de réglage des heures va de AM 0 à PM 11 (0 heure à 23 heures).

Vous devez impérativement régler l'heure de votre SPA pour effectuer toutes les programmations nécessaires



Fig. 3
Désinfection programmée

Vous pouvez maintenant passer à l'étape suivante.

3) Appuyer sur pour régler la durée de la circulation d'eau. La durée minimale continue est de 5 minutes. Chaque appui sur la touche fait augmenter la durée de 5 minutes. La durée de circulation maximale est de 55 minutes.

4) Quand tout est réglé, appuyer sur : le système sort de la fonction de configuration, la désinfection démarrera à l'heure programmée. (fig. 3)

3.5 Configuration du préchauffage :

Il n'est possible de configurer qu'un seul préchauffage par jour. L'écran indique si le préchauffage est activé ou pas.



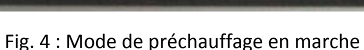

Fig. 4 : Mode de préchauffage en marche



Fig. 5 : Mode de préchauffage arrêté

1) Appuyer sur pour passer en mode préchauffage : "ON/OFF" clignote.

2) Appuyer sur pour mettre en marche le préchauffage, l'indication passe à "ON" (fig. 4) ou sur pour l'arrêter, "ON/OFF" clignote à nouveau. Si vous sortez du programme en appuyant sur la touche OFF apparaîtra alors à l'écran (fig. 5), le réchauffeur ne se mettra pas en route.

3). Lors du réglage de l'heure de préchauffage, l'heure (à laquelle le préchauffage débutera) clignote. A ce moment-là, seules les touches et sont actives pour modifier l'heure.

Chaque appui sur la touche augmente la valeur d'une minute. Pour accélérer le processus, maintenir cette même touche enfoncée. La plage de réglage des minutes va de 0 à 59.

Chaque appui sur la touche augmente la valeur d'une heure. Pour accélérer le processus, maintenir cette même touche enfoncée. La plage de réglage des heures va de AM 0 à PM 11 (0 heure à 23 heures).

Vous pouvez maintenant passer à l'étape suivante.

4) Appuyer sur pour régler la durée de préchauffage, qui s'affiche à l'écran. La durée minimale continue est de 10 minutes, et chaque appui sur la touche augmente la durée de 10 minutes, chaque appui sur la touche augmente d'une heure. (appui long pour faire défiler les heures) La durée maximale est de 19 heures 50 minutes.

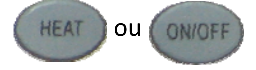
5) Rappuyer sur pour régler la température de préchauffage. "SET" s'affiche à l'écran à côté de la température. Appuyer sur pour régler la température dans la plage proposée : de 15°C à 45°C.

6) Ces opérations étant effectuées, appuyer sur pour sortir du mode de configuration, le préchauffage démarrera à l'heure programmée.

Remarques :

Lorsque l'heure programmée pour le préchauffage arrive, qu'il y a suffisamment d'eau dans le SPA et que l'affichage indique "ON", le système déclenche le préchauffage associé à la pompe de circulation. Le compte à rebours s'affiche (les deux points centraux cessent de clignoter), les symboles du réchauffeur et de la pompe 3 apparaissent à l'écran. Tant que la température souhaitée n'est pas atteinte le symbole du réchauffeur reste figé à l'écran, il clignote lorsque la température est atteinte mais le système reste en marche jusqu'à la fin du temps programmé.

Vous pouvez à tout moment arrêter le préchauffage en cours en appuyant sur les touches



3.6 Mise en marche/Arrêt

Appuyer sur pour passer du mode MARCHE au mode ARRET, ou inversement. A l'arrêt, l'écran éteint indique 3 traits sous l'heure, clavier éteint. En marche, clavier allumé, les 3 traits disparaissent.





Fig. 6 : ARRET Fig. 7 : MARCHE

3.7 Réglage de la température

La température notée à l'écran est la température de l'eau actuelle. Si celle-ci ne vous convient pas et que vous souhaitez profiter immédiatement de votre SPA, vous pouvez lancer le réchauffeur :

Pour régler la température, appuyer sur Chaque appui sur la touche augmente la température de 1°C. Pour accélérer le processus, maintenir la touche jusqu'à obtenir la température souhaitée.

La température défile de 15°C à 45°C…

Dès que vous avez atteint la température souhaitée, vous lancer le réchauffeur en appuyant 2 fois sur : le 1er appui fait démarrer la pompe, le 2ème appui démarre le réchauffeur, le symbole en haut à droite apparaît en clignotant puis se fige.

Lorsque la température souhaitée est atteinte, le symbole du réchauffeur clignote.



Appuyer alors sur le symbole du réchauffeur disparaît : le système est complètement arrêté.

3.8 Fonctionnement de la radio & du lecteur de CD



Fig. 11 : Radio allumée

1) La touche est la touche de Marche/Arrêt de la radio et du lecteur de CD. Pour qu'elle soit active, il faut que l'appareil soit sous tension, écran allumé. Appuyer une fois sur la touche pour allumer la radio, une autre fois pour allumer CD, et une troisième fois pour tout arrêter.

2) Lorsque la radio est allumée, une fréquence s'affiche.

3) Pour régler le volume de la radio, appuyer sur les touches 

Pour mémoriser les stations Radios :

Appuyer sur les touches ou pour faire les recherches manuelles, si vous faites un appui long la recherche sera automatique. Lorsque vous êtes sur une radio, appuyer sur n numéro apparaît à côté de l'heure et disparaît au bout de 10 secondes : la station est mémorisée dès que le numéro a disparu. Si vous rappuyer sur un autre bouton avant que le n° ait disparu la station ne sera pas mémorisée.

Vous pouvez programmer jusqu'à 10 stations.

4) Appuyer successivement sur la touche 

pour afficher toutes les fréquences mémorisées.

3.9 Fonctionnement des pompes et de la soufflerie

Toujours clavier allumé, appuyer sur 

pour actionner la pompe de massage n°1, et/ou sur 

pour la pompe n°3.

Appuyer sur 

pour mettre en marche ou arrêter la soufflerie.

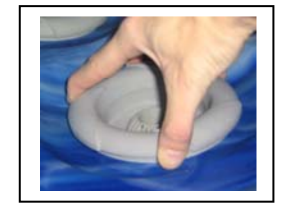
Les pompes et La soufflerie ne s'arrêtent pas automatiquement,

NE LES LAISSEZ PAS FONCTIONNER PLUS DE DEUX HEURES EN CONTINU



Vous pouvez faire varier l'intensité du massage avec les variateurs d'air qui se trouvent tout autour du spa ainsi qu'en dévissant les grosses buses





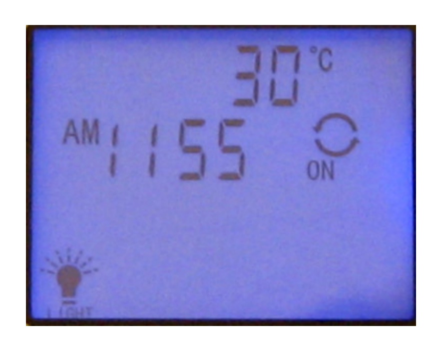
3.10 Fonctionnement de l'ozoniseur manuellement

Appuyer sur la touche pour mettre en marche ou arrêter l'ozoniseur. Dès que vous appuyez sur cette touche, tout le système se met en marche pendant 30 secondes, puis, sauf intervention de l'utilisateur, l'ozoniseur s'arrête automatiquement au bout de 30 minutes. Le symbole apparaît en haut à gauche de votre écran.



3.11 Chromothérapie

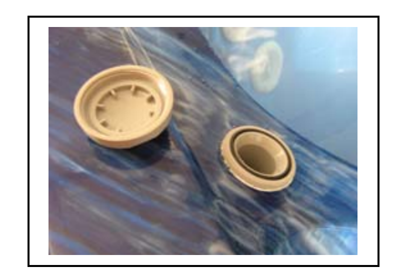
Appuyer sur LIGHT pour démarrer la chromothérapie, le symbole apparaît en bas à gauche de votre écran, un deuxième appui sur cette touche vous permet d'arrêter la chromothérapie sur la couleur désirée et un 3ème appui arrête la chromothérapie.



3.12 Aromathérapie

Ouvrir le couvercle prévu à cet effet (photos ci-dessous) et plonger votre pastille de senteur … L'aromathérapie démarre avec la soufflerie. N'utilisez pas d'essence liquide





3.12 Sélection des degrés Celsius/Fahrenheit

L'appareil étant arrêté, appuyer sur BLOWER °F/°C pour sélectionner l'affichage de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit.

3.13 Si le SPA est vide, les pompes à eau, la soufflerie et le système de chauffage à température constante ne démarrent pas. Le symbole correspondant s'affiche à l'écran.

3.14 Système antigel

Le réchauffeur et la pompe de circulation se déclenchent quand la température de l'eau est inférieure à 5°C et s'arrêtent quand elle est supérieure à 10°C.

3.15 Régulation de courant

Quand l'interrupteur est sur ON, le système est en mode REGULATION, c'est-à-dire que lorsque le réchauffeur se mettra en marche à l'heure où vous l'avez programmé celui-ci sera coupé si vous mettez en route la POMPE 1 ou la soufflerie.

3.16 Changement de zone

Ce bouton vous permet de choisir les zones de massages :



3.16 Les buses

Pour procéder au changement d'une buse, il faut :

- *Dévisser la buse dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la faire sortir*
- *Vérifier que les joints sont correctement positionnés dans leur gorge*
- *Remplacer la buse en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre.*

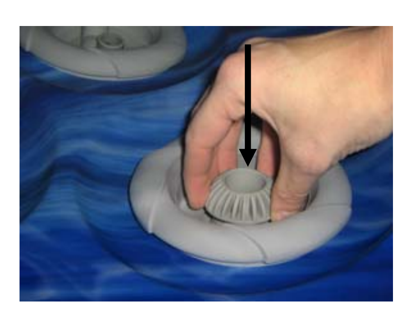
Vous pouvez échanger les 3 types de buses ci-dessous à votre convenance :







Une de ses buses peut être bloquée en position fixe :



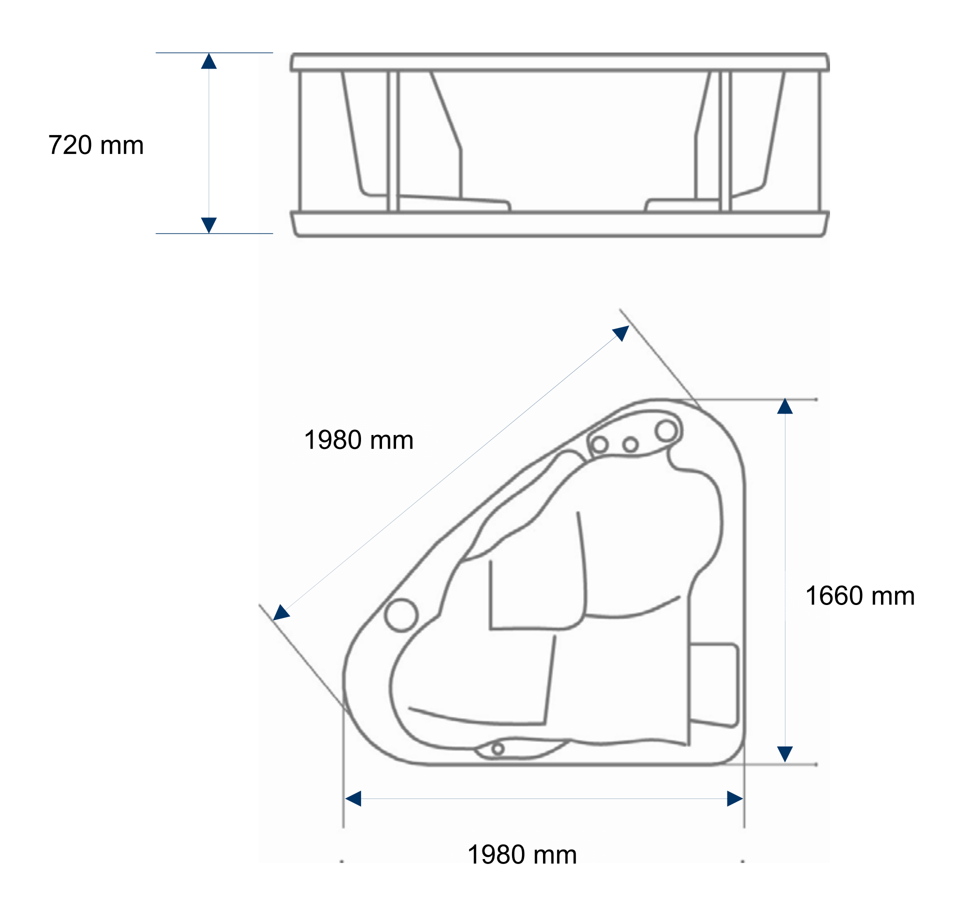
Appuyer pour bloquer



Tirer pour débloquer

Présentation

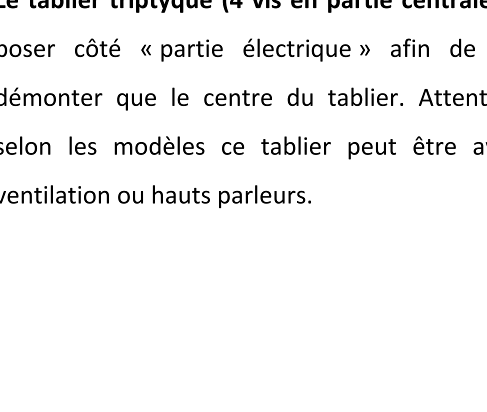
1 place assise - 1 place allongée
- **Dimensions :** 1980 x1660 x 720 mm
- **Capacité :** 750 l
- **Nombre de buses :** 20
  - buses directionnelles et obturables gros diam. : 7
  - Hydrojets : 13
- **Injecteurs :** 7
- **1 Pompe de recirculation :** 745 W
- **1 Pompe de massage :** 2235 W
- **Blower 900 W**



MONTAGE DES TABLIERS

Vous devez disposer des pièces ci-dessous.





Le tablier triptyque (4 vis en partie centrale) à poser côté « partie électrique » afin de ne démonter que le centre du tablier. Attention selon les modèles ce tablier peut être avec ventilation ou hauts parleurs.



Le tablier avec les hauts parleurs (se trouve sous le clavier)



Les 2 tabliers standards



4 tabliers d'angles.

Vous devez toujours commencer le montage par un tablier d'angle.



8 réglettes

La visserie se trouve dans le carton



Attention au sens de montage de vos tabliers.

La partie haute peut comporter quelques rayures, cela est du au montage fait systématiquement dans nos ateliers dans la phase des tests complets, pour vous assurer la meilleure fiabilité possible.

(1) Commencer le montage par un tablier de coin. Préparer votre tablier en mettant vis et rondelles.
(2) et (3) Positionnez le correctement puis visser à l'aide d'une perceuse
(4) Positionner un des grands tabliers à votre disposition selon leur spécificité (voir page précédente), en ayant pris le temps de le préparer en montant vis et rondelles et visser.
(5) Poser la réglette entre les 2 tabliers.
(6) Il ne vous reste qu'à continuer le montage jusqu'au résultat final.





Les KINESPA sont garantis 2 ans, pièces et main d'œuvre.

Sont exclus de cette garantie :

- Les frais de transport et les dommages subis lors du transport
- Les frais de branchement ou de débranchement de votre KINESPA et les dommages ou pertes y affairant
- Les malfaçons dues à l'installation, la non-observation des instructions de montage, d'utilisation, d'entretien

KINEDO se réserve le droit de modifier des détails dans la conception de la gamme sans préavis.

Les KINESPA ont été élaborés dans un souci de qualité. Néanmoins, si vous rencontriez quelques difficultés, notre service client sera là pour répondre à toutes vos questions dans les plus brefs délais au :

0899 700 613

(1,349€ TTC/appel et 0,337€ TTC/minute)

De 8h00 à 12h00 et de 13h15 à 17h30 (du lundi au vendredi)

